

560, 362

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Dezember 2004 (23.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/110797 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B60H 1/00,
1/32, F28F 27/02, F28D 1/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/005418

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. Mai 2004 (19.05.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 27 120.1 13. Juni 2003 (13.06.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): BEHR GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mauserstrasse
3, 70469 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KOUKOURAVAS,

Evripidis [GR/DE]; Teckstrasse 6, 72654 Neckarten-
zingen (DE). SCHWEIZER, Gebhard [DE/DE];
Arndtstrasse 4, 71229 Leonberg (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: BEHR GMBH & CO. KG; In-
tellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart
(DE).

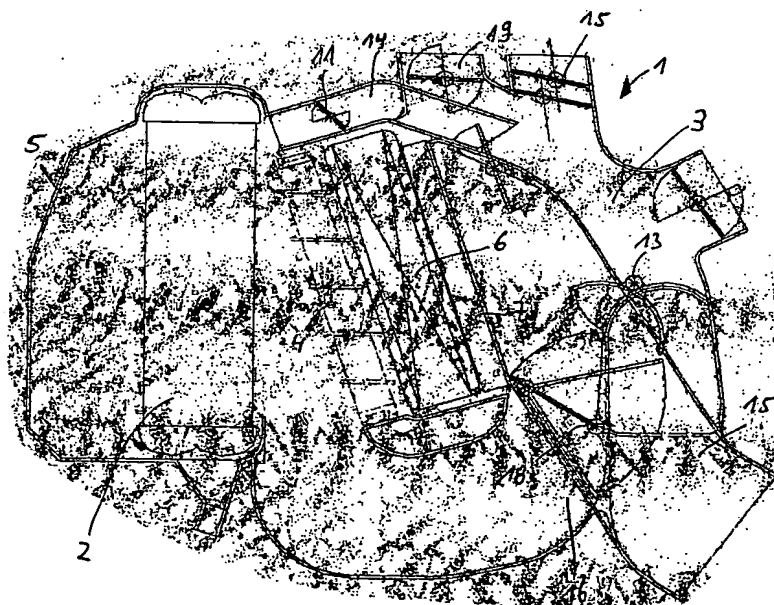
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ASSEMBLY ARRANGEMENT FOR AN AIR CONDITIONING UNIT

(54) Bezeichnung: BAUANORDNUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE



(57) Abstract: The invention relates to an assembly arrangement for an air conditioning unit, in particular, for a motor vehicle, comprising at least one housing, at least one first device for the exchange of heat, at least one second device for the exchange of heat, at least one inlet, for a particularly gaseous medium, at least one outlet for the particularly gaseous medium and at least one flow regulation device. The housing comprises at least one assembly arrangement for at least one further modular device.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/110797 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Erklärung gemäß Regel 4.17:

- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

(57) Zusammenfassung: Eine Bauanordnung für eine Klimaanlage, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, mit wenigstens einem Gehäuse, wenigstens einer ersten Vorrichtung zum Austausch von Wärme, wenigstens einer zweiten Vorrichtung zum Austausch von Wärme, wenigstens einem Einlass für ein insbesondere gasförmiges Medium, wenigstens einem Auslass für das insbesondere gasförmige Medium und wenigstens einer Strömungsregeleinrichtung. Dabei weist das Gehäuse wenigstens eine Aufnahmeeinrichtung für wenigstens eine weitere modulare Einrichtung auf.